

CMTA

Charcot-Marie-Tooth Association

ALERT MEDYCZNY CMT

Lista leków neurotoksycznych

Wersja polska
przygotowana przez:



doradofoundation.com

Leki wymienione na tej liście mogą być toksyczne dla pacjentów z CMT. Dowiedziono, że winkrystyna stanowi zagrożenie i wszyscy pacjenci z CMT powinni unikać jej stosowania (również pacjenci bezobjawowi). Taksele również stanowią istotne zagrożenie dla pacjentów z CMT. Pozostałe leki na liście wiążą się z różnym stopniem potencjalnego zagrożenia nasilenia neuropatii. CMT.

Przed przyjęciem jakichkolwiek leków wszyscy pacjenci z CMT powinni się upewnić, że leczący ich lekarz został w pełni poinformowany o ich chorobie.

Uwaga: tabela nie stanowi kompletnego wykazu nazw, producentów i wskazań. Mogą istnieć również inne, a pacjenci powinni mieć na uwadze to, że wiele leków stosuje się jest również poza zakresem standardowych zaleceń. Przed przyjęciem leku należy zawsze sprawdzić jego skład).

Bardzo wysokie ryzyko

Nazwa generyczna	Nazwa handlowa/ Producent	Oficjalne zastosowania
Siarczan winkrystyny	Oncovin/Eli Lilly; Vincasar PFS/Pfizer; Zastrzyki z siarczanu winkrystyny/ Abbott, Mayne	Ostra białaczka; złośliwe chłoniaki i raki
Kabazytaksel	Jevtana/Sanofi-Aventis	Zaawansowany rak prostaty
Docetaksel	Taxotere/Sanofi-Aventis	Rak prostaty i piersi; nowotwory złośliwe płuc
Paklitaksel	Onxol/IVAX; Zastrzyki z paklitakselu/UDL, Bedford Taxol/Bristol-Myers Squibb	Rak piersi, płuc, jajnika i przełyku
Taksele (zob. poszczególne nazwy leków).		

Ryzyko umiarkowane do znacznego

Nazwa generyczna	Nazwa handlowa/ Producent	Oficjalne zastosowania
Amiodaron HCL	Cordarone/Wyeth-Ayerst	Arytmia komorowa (migotanie i tachykardia)
Tritlenek diarszaniku	Trisenox/Cephalon	Ostra białaczka promielocytowa
Auranofin	Ridaura/Prometheus	Reumatoidalne zapalenia stawów
Aurotioglukoza	Solganal/Schering	Reumatoidalne zapalenia stawów
Bortezomib	Velcade/Millenium	Szpiczak mnogi
Brentuksymab wedotin	Adcetris/Seattle Genetics	Chłoniak Hodgkina, układowy chłoniak anaplastyczny z dużych komórek
Cetuksymab	Erbitux/Lilly	Nowotwory złośliwe głowy, szyi lub jelita
Cyproflaksacyna	Cipro; Cipro IV/Bayer	Infekcje bakteryjne, w tym skórne, kości, krwi, dróg moczowych, dróg oddechowych i przewodu pokarmowego; zapalenie płuc, zapalenie zatok, dur brzuszny
Cysplatyna	Cisplatin Injection/Abbot, American Pharmaceutical Partners, Baxter;	Rak pęcherza, jajnika i jąder

	Platinol-AQ/Bristol-Myers Squibb	
Kolchicyna (ryzyko w przypadku długotrwałego stosowania)	Colchicine w tabletkach/Abbot; Colchicine w zastrzykach/Bedford; Probenecid i Colchicine w tabletkach/IVAX, Truxton	Zapobieganie dnie moczanowej, moczanowe zapalenie stawów (niestandardowe zastosowanie: alkoholowe zwłóknienie wątroby)
Dapson	Dapsone w tabletkach/Jacobus	Choroba Duhringa z bullami; trąd
Didanozyna; Dideoksyinozyna (ddl)	Videx/Bristol-Myers Squibb	Zakażenie HIV
Kwas dichlorooctowy (DCA)	Nie zatwierdzony przez FDA, w fazie badań klinicznych	Przewlekła kwasica mleczanowa
Disulfiram	Antabuse/Odyssey	Alkoholizm
Enoaksacyna	Penetrex/Aventis	Infekcje dróg moczowych; rzeżączka
Erybulina	Halaven/Eisai	Rak piersi rozsiany (u pacjentów, którzy przyjęli wcześniej dwa kursy chemioterapii).
Fluorochinolony (zob. poszczególne nazwy leków)		
Gatilofloksacyna	Tequin/Bristol-Myers Squibb; Tequin Injection/Bristol-Myers Squibb	Zapalenie płuc i zapalenie oskrzeli; infekcje zatok, dróg oddechowych i dróg moczowych; choroby przenoszone drogą płciową
Sole złota (zob. poszczególne nazwy leków).		
Aurotiomalat sodowy	Aurolate/Taylor	Reumatoidalne zapalenie stawów
Ipilimumab	Yervoy/ Bristol-Myers Squibb	Czerniak
Iksabepilon	Ixempra/Bristol-Myers Squibb	Rak piersi rozsiany lub zaawansowany miejscowo
Leflunomid	Arava/Aventis	Reumatoidalne zapalenie stawów
Lenalidomid	Revlimid/Celgene	Zespoły mielodysplastyczne
Lewofloksacyna	Levaquin/Ortho-McNeil	Infekcje skórne, dróg oddechowych i dróg moczowych; choroby weneryczne
Metronidazol (ryzyko w przypadku długotrwałego stosowania)	Flagyl/Pfizer	Infekcje jelitowe i waginalne oraz pozostałe infekcje bakteryjne; sepsa; zapalenie osierdzia; zapalenie wsierdzia
Mizonidazol (ryzyko w przypadku długotrwałego stosowania)		Leczenie nowotworów złośliwych; radioterapia

Moksyfloksacyna	Avelox/Bayer	Infekcje skórne i dróg oddechowych
Nitrofurantoina; Macrochantin	Nitrofurantoin w kapsułkach/ Sandoz; Macrobid/Proctor & Gamble; Furadantin/Elan	Infekcje dróg moczowych
Tlenek diazotu (ryzyko w przypadku nadmiernej inhalacji lub niedoborów wit. B12)		Znieczulenie ogólne
Niwolumab	Opdivo/ Bristol-Myers Squibb	Czerniak; rak nerkowokomórkowy
Norfloksacyna	Noroxin/Merck	Infekcje dróg moczowych; zapalenie prostaty; rzeżączka
Oksaliplatyna	Eloxatin/Sanofi-Synthelabo	Rak jelita grubego
Ofloksacyna	Floxin/Ortho-McNeil	Infekcje dróg moczowych, skórne, kości i serca
Pembrolizumab	Keytruda/Merck	Czerniak, niedrobnokomórkowy rak płuca
Perheksylina	Pexsig/Sigma	Dusznicza bolesna
Pomalidomid	Pomalyst/Celgene	Szpiczak mnogi
Pirydoksyna (ryzyko w przypadku bardzo dużych dawek)	Vitelle Nestrex/Fielding	Niedobory witaminy B6; antidotum na neuropatię wywołaną lekami
Sprafloksacyna	Zagam/Bertek	Infekcje dolnych dróg oddechowych
Stawudin (d4T)	Zerit/Bristol-Myers Squibb	Zakażenie HIV
Suramin	Oczekuje na zatwierdzenie przez FDA	Śpiączka afrykańska
Talidomid	Thalomid/Celgene	Rumień; trądowy rumień guzowaty (zaczerwienienie skóry występujące w przebiegu leczenia trądu); wiele innych zastosowań dodatkowych (głównie autoimmunoterapeutycznych i chemioterapeutycznych)
Trowafloksacyna (Alatrfloksacyna)	Trovan/Pfizer	Zapalenie płuc, infekcje trzewne, miednicze i skórne
Zalcytabina; Dideoksytydyna	Hivid/Roche	Zakażenie HIV

Ryzyko niepotwierdzone lub niewielkie

Nazwa generyczna	Nazwa handlowa/ Producent	Oficjalne zastosowania
Fluoroauracyl (5-FU)	Adrucil/Pfizer; Fluorouracil w zastrzykach/Baxter, Valeant, SoloPak, APP	Rak złośliwy piersi, jelita grubego, żołądka i trzustki
Adriamycyna (Doksorubicyna HCL)	Adriamycin/Bedford; Adriamycin RDF/Pfizer	Białaczka; chłoniaki; raki
Almitryna	Vectarion	Ostra niewydolność oddechowa
Atrowastatyna	Lipitor/Pfizer	Podwyższony poziom cholesterolu LDL
Chlorochina	Aralen Phosphate/Sanofi- Synthelabo; Aralen Hydrochloride/Sanofi- Synthelabo	Petzakowica, malaria
Cytarabina (Ara-C; Arabinozyd cytozyny); Cytarabina liposomalna (ryzyko w przypadku dużych dawek)	Cytarabine w zastrzykach/Mayne, Bedford; Cytosar-U/Pfizer DepoCyt/Enzon	Białaczki, limfatyczne zapalenie opon mózgowych
Etambutol	Ethambutol w tabletkach /Versa; Myambutol/Elan	Gruźlica
Etopozyd	Etoposide w kapsułkach/Mylan; VePescid/Bristol-Myers Squibb Etoposide w zastrzykach/ Abbot, Bedford, Gensia Sicor, SuperGen; Toposar/Pfizer; VePescid, topophos/Bristol- Myers Squibb	Drobnokomórkowy rak płuc; oporne nowotwory jąder
Fluwastatyna	Lescol/Reliant	Podwyższony poziom cholesterolu LDL
Gemcytabina	Gemzar/Lilly	Niedrobnokomórkowy rak płuc; rak trzustki
Gryzeofulwina	Grifulvin V/Ortho- Neutrogena; Fulvicin U/F/Schering; Gris-PEG/Pedinol	Dermatofitowa grzybica skóry, włosów i paznokci
Heksametylmelamina	Hexalen/MGI Pharma	Rak jajnika

(Altetramina)		
Hydralazyna	Apresoline/IVAX; Hydra-zide/Par; Apresazide/Novartis; Marpres/Marnel	Nadciśnienie tętnicze
Ifosfamid	Ifex/Bristol-Myers Squibb	Zarodkowy nowotwór jądra; mięśaki kości i tkanek miękkich
Infliksymab	Remicade/Centocor	Reumatoidalne zapalenie stawów; Choroba Crohna
Izoniazyd (INH)	Nydravid/Sandoz; Laniazid/Lannett	Gruźlica
Lansoprazol	Prevacid/TAP Phramaceuticals	Wrzody, refluks żołądkowo- przełykowy, Zespół Zollingera-Ellisona
Lowastatyna	Lovastatin/Mylan, Par, Sandoz, Teva; Mevacor/Merck; Altocor/Andrx	Podwyższony poziom cholesterolu LDL
Meflochina	Lariam/Roche	Zapobieganie i leczenie malarii
Omeprazol	Prilosec/Proctor and Gamble; Zegerid/ Santarus	Wrzody, refluks żołądkowo- przełykowy, Zespół Zollingera-Ellisona
Fenytoina	Dilantin/Pfizer; Phenytoin Sodium w zastrzykach/ Baxter, Hospira, Sanofi	Epilepsja, konwulsje, napady padaczkowe
Podofililna (wysokie ryzyko w przypadku nadmiernego narażenia lub niewłaściwego sposobu podania – doustnie; zastrzyk głęboki)	Podocon-25/Paddock	Usuwanie niezłośliwych narośli i brodawek, szczeg. egzofitycznych brodawek genitalnych i okołodobytnicznych wywołanych przez wirusa HPV
Prawastatyna	Pravachol; Pravigard/Bristol- Myers Squibb	Podwyższony poziom cholesterolu LDL
Rozuwastatyna	Crestor/AstraZeneca	Podwyższony poziom cholesterolu LDL
Sertralina	Zoloft/Pfizer	Depresja, ataki paniki, zaburzenia obsesyjno- kompulsyjne, zespół stresu pourazowego, zaburzenia społeczne
Simwastatyna	Zocor/Merck	Podwyższony poziom cholesterolu LDL

Statyny (zob. poszczególne nazwy leków).	Statyny przepisywane są przeważnie w celu kontroli poziomu cholesterolu i trójglicerydów, a także w celu przeciwdziałania zdarzeniom wieńcowym.	
Takrolimus (FK-506)	Prograf/Fujisawa	Zapobieganie odrzucania przeszczepów wątroby, nerek i innych organów
Zimeldyna	Wycofana z rynku amerykańskiego.	Depresja
Interferon alfa	Roferon/Roche; Intron; Rebetron/Schering; Infergen/InterMune; Alferon/Hemispherx	Wirusowe zapalenie wątroby typu B i C, brodawki wywołane wirusem HPV, mięsak Kaposiego, rak nerkowo komórkowy, szpiczak mnogi, czerniak złośliwy, chłoniaki nieziarnicze

Ryzyko pomijalne lub wątpliwe		
Nazwa generyczna	Nazwa handlowa/ Producent	Oficjalne zastosowania
Allopyrynol	Zyloprim/Prometheus; Aloprim/Nabi	Dna moczanowa, moczanowe zapalenie stawów, kamica nerkowa i dróg moczowych
Amitryptylina	Elavil/Zeneca	Depresja
Chloramfenikol	Cloramphenicol Sodium Succinate/American Pharmaceutical Partners; Chloromycetin/Monarch	Zapalenie opon mózgowych, dur brzuszny
Chlorprotiksen	Taractan/Roche	Psychozy
Cymetydyna	Tagamet/GlaxoSmithKline; Cimetadine Hydrochloride w zastrzykach/American Regent, Hospira, Endo	Wrzody żołądka i dwunastnicy, refluks żołądkowo-jelitowy
Klichinol	Klichinol jest składnikiem wielu produktów (często łączony z hydrokortyzonem) stosowanych w leczeniu bakteryjnych i grzybiczych infekcji skóry.	Zapalenie skóry, zapalenie mieszków włosowych, grzybica stóp, grzybica pachwin, dermatofitowe infekcje skóry
Klofibrat	Atromid/Wyeth-Ayerst	Hiperlipidemia
Cyklosporyna A	Sandimmune; Neoral/Novartis	Zapobieganie odrzucaniu przeszczepów narządów; nasilone przypadki łuszczycy

		i reumatoidalnego zapalenia stawów
Enalapril	Vasotec/Biovail; Enalaprilat w zastrzykach/Abbott, Baxter, Bedford, Faulding	Nadciśnienie tętnicze, zastoinowa niewydolność serca
Glutetimid	Nie jest obecnie stosowany.	Bezsensowność
Lit	Lithium Carbonate/Rugby, Roxane; Lithobid/Solvay; Eskalith/GlaxoSmithKline	Zaburzenia afektywne dwubiegunowe
Fenelzyna	Nardil/Pfizer	Depresja
Propafenon	Propafenone HCL/Watson; Rythmol/Abbott	Migotanie przedsionków; arytmia komorowa
Sulfacetamid	Sulfathiazole	Trądzik, łojotokowe zapalenie skóry, infekcje oczu i pochwy
Sulfabenzamid	Liczne nazwy handlowe	Zapalenie pochwy
Sulfadizyna	Sulfadiazine w tabletkach/Eon, Raway, UDL	Toksoplazmoza
Sulfasalazyna	Azulfidine/Pfizer	Reumatoidalne zapalenie stawów, wrzodziejące zapalenie jelita grubego
Sulfatiazol	Liczne nazwy handlowe	Zapalenie pochwy
Sulfemetoksazol	Proloprim; Septra/Monarch; Trimpep/Roche	Infekcje dróg moczowych, zapalenie ucha środkowego
Sulfisoksazol (Sulfafurazol)	Gantrisin/Roche	Infekcje dróg moczowych, zapalenie ucha środkowego
Sulfonamidy	Pomimo ujęcia ich na liście, stosowanie sulfonamidów w leczeniu infekcji jest obecnie mniej powszechne, ze względu na szersze występowanie opornych bakterii.	



doradofoundation.com